DIVAtech micro LN

★★★

CALDERA MURAL MIXTA A GAS CÁMARA ESTANCA CON MICROACUMULACIÓN

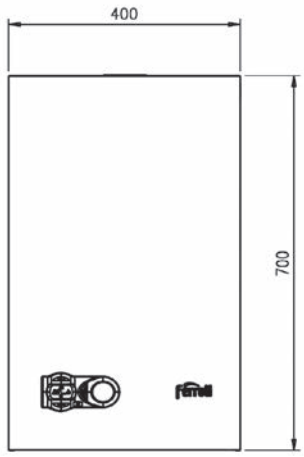
Clase 5 en bajo NOx, ESPECIAL REPOSICIÓN SEGÚN RITE

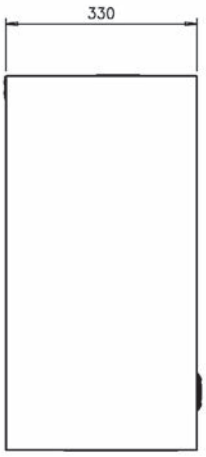
- **Calderas cámara estanca para calefacción y A.C.S. con potencias útiles de 24 kW (DIVAtech micro LN 24 D) y 32 kW (DIVAtech micro LN 32 D).**
- **Modelos clasificados con 3 estrellas (★★★) de rendimiento según la directiva 92/42: alta eficiencia y bajo consumo.**
- **Gama de calderas Clase 5 bajo NOx: caldera ecológica no contaminante adaptada al nuevo RITE. Ideales para realizar reposición en instalaciones con salida a fachada.**
- **Presenta un sistema de microacumulación con A.C.S. inmediato, mayor confort, menos esperas y mayores ahorros de agua.**
  - Quemador con tecnología de bajo NOx.
  - Gama con ventilador modulante consiguiendo aumentar el rendimiento en baja potencia: menor consumo de combustible.
  - Con by pass en calefacción incorporado.

DIVAtech micro LN D			F 24	F32
Potencia	Gasto Calorífico sobre P.C.I.	kW	25,8	34,4
	Potencia útil máxima	kW	24	32
	Potencia útil mínima	kW	9,2	12,4
Rendimiento	Rendimiento en Pot. Nominal (80º-60ºC)	%	93,0	93,1
	Rendimiento en Carga reducida (30% Pn)	%	92,7	92,7
	Clasificación energética, según 92/42 CEE		★★★	★★★
	Clase de emisión NOx, según EN 297/A-EN 483		**5**	**5**
Combustión	Temperatura gases quemados 80ºC - 60ºC	ºC	119	103
	Caudal gases quemados	kg/h	53,4	69
Alimentación gas	Consumo máximo Gas Natural	m³/h	2,73	3,64
	Consumo máximo Gas Propano	kg/h	2	2,69
Calefacción	Rango de trabajo	ºC	30-85	30-85
	Presión máxima de trabajo	bar	3	3
	Válvula de seguridad	bar	3	3
	Presión mínima de trabajo	bar	0,8	0,8
	Capacidad vaso expansión	litros	8	10
	Presión precarga vaso expansión	bar	1	1
	Contenido de agua en la caldera	litros	1,2	1,4
Sanitario	Rango de trabajo	ºC	40-65	40-65
	Presión máxima de trabajo	bar	9	9
	Presión mínima de trabajo	bar	0,25	0,25
	Contenido de agua en la caldera	litros	0,2	0,3
	Producción A.C.S. con ΔT 25ºC	litros/min	13,7	18,3
	Producción A.C.S. con ΔT 30ºC	litros/min	11,4	15,2
	Clasificación en Sanitario según EN 13203		★★★	★★★
Alimentación eléctrica	Máxima Potencia absorbida	W	110	135
	Tensión alimentación / Frecuencia	V/Hz	230/50	230/50
	Índice protección eléctrica	IP	X5D	X5D
Peso		kg	33	35
CÓDIGO (Sólo caldera)	Natural		681000244	681000324
	Propano		681000243	681000323

★★★

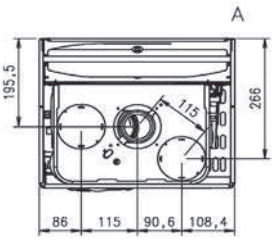
DIVAtech micro LN F 24 D y F 32 D

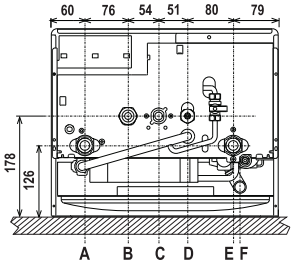




DESCRIPCIÓN

- **A** Ida calefacción Ø 3/4"
- **B** Salida A.C.S. Ø 1/2"
- **C** Entrada gas Ø 1/2"
- **D** Entrada agua fría sanitaria Ø 1/2"
- **E** Retorno calefacción Ø 3/4"
- **F** Válvula seguridad





Accesorios para instalaciones solares (ver pág. 42):

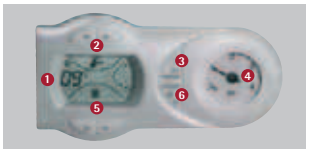
Kit solar con intercambiador de placas: que servirá para independizar los circuitos primarios de solar y secundario de consumo de A.C.S.

Componentes del Kit:
Constará principalmente de:
- Intercambiador de placas.
- Válvula mezcladora termostática.
- Tubos y conexiones de cobre para adaptar este kit a la propia caldera.

AMPLIAS POSIBILIDADES DE INCORPORAR ELEMENTOS DE REGULACIÓN: mayor facilidad de instalación en reposición mediante Gama Regulación Inalámbrica.

Plantilla hidráulica con válvula mezcladora termostática incorporada: para instalaciones solares (además incorpora llaves de entrada de agua fría, ida y retorno de calefacción, así como racores y tubos de conexión).

PANEL DE MANDOS



- **1** Display LCD.
- **2** Selector regulación sanitario.
- **3** Selector ON-OF y modalidad confort.
- **4** Hidrómetro.
- **5** Selector regulación calefacción.
- **6** Reset/selector verano-invierno.

Salida Gases quemados:

Amplias posibilidades de realizar la salida de gases en calderas estancas para adaptarse a cualquier necesidad de instalación:		
	DIVAtech micro LN F 24 D	DIVAtech micro LN F 32 D
Longitud máxima equivalente Ø 60/100 mm	5	5
Longitud máxima equivalente Ø 80/125 mm	10	10
Longitud máxima equivalente Ø 80 mm tubos separados	50	40

Longitud expresada en metros equivalentes

Factores reducción para codos	
Codo coaxial a 90º Ø 60/100 mm	1 m
Codo coaxial a 45º Ø 60/100 mm	0,5 m
Codo coaxial a 90º Ø 80/125 mm	0,5 m
Codo coaxial a 45º Ø 80/125 mm	0,25 m
Accesorios Ø 80 mm	Consultar manual de instrucciones

- Accesorios de salida de gases, ver apartado accesorios, págs. **32-34**.
- Accesorios conexiones hidráulicas, ver apartado accesorios, págs. **38-39**.
- Accesorios de regulación, ver apartado accesorios, pág. **40**.